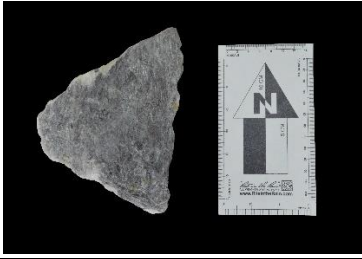


INGENIERÍA EN GEOCIENCIAS
"LABORATORIO DE PETROGRAFÍA"

Autor: Anderson Guamán		
Fecha: 19 de febrero de 2018		
Coordenadas UTM WGS 84		
X	172393	
Y	9954559	
Altura	3084 msnm	
Localidad: Río Chalpi		Nombre de la Roca: Cuarzo grafitoso
Formación Geológica:		Código de la Roca: M003
<p>Descripción Macroscópica: El mineral evaluada corresponde a un canto rodado obtenida en las orillas del río Chalpi. La muestra es cuarzo grafitoso. Se aprecia la presencia de cuarzo plutónico o de veta con carácter vermicular. Posiblemente, intruyó un cuerpo rocoso sedimentario con contenido de lutitas y el fluido hidrotermal en ascenso provoco el metamorfismo de bajo grado de la roca circundante; obteniendo pizarras que envuelven al cuarzo.</p> <p>Descripción Microscópica:</p>		

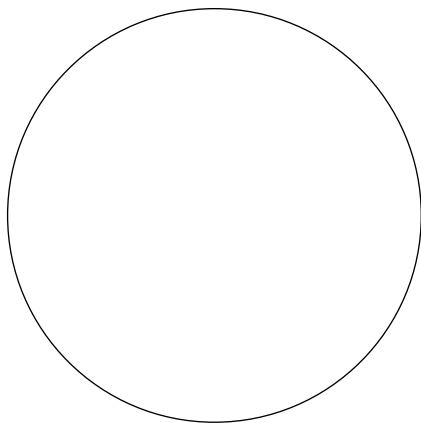


Foto: nícoles paralelos

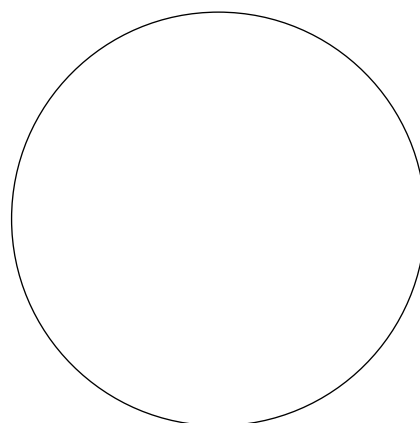


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

Minerales					
%					
Observación característica					